## NORFLEX® PUR 441 ROBOTIC



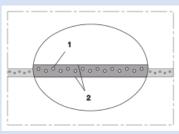












Abriebfester Polyurethanschlauch für Industrieroboter, gewebeverstärkter Hochdruckschlauch

#### Anwendungen

- flexibler Schlauch für Flüssigkeiten und Gase und für abrasive Feststoffe
- Spritzgußformkühlung, Kühlwasserleitung
- Landwirtschaft: Hochdruck Sprayschlauch für z.B. Pestizide
- Druckluftschlauch, Kühlwasserschlauch, Wasserschlauch
- Gewebeschlauch
- Industrieroboter, Roboter, Schweißgerät, Schweißroboter, Schweißpistole: schweißspritzerbeständiger Schlauch, Schlauch für Schlauchpaket für Medien wie Wasser und Luft
- Heizschlauch: Innenschlauch zur Führung von Medien

- · hoch abriebfest
- überfahrbar + trittfest
- gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
- RoHS konform
- REACH gemäß --> Technik / Technische Informationen / REACH

#### Temperaturbereich

• -35°C bis 80°C

#### Konstruktion

- NORFLEX® Konstruktion
- gewebeverstärkte Wandung
- innen und außen glatt

 Wandung: spezial Premium Polyurethan (Pre-PUR®)

#### Liefervarianten

- weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar
- transparent (Standard)
- grau (Standard)
- schwarz (Standard)
- blau (Standard)
- rot (Standard)
- gelb (Standard)
- grün (Standard)
- Sonderfarben: voll eingefärbt
- kundenspez. Sonderaufdruck

### Eigenschaften

- gewebeverstärkt
- hochflexibel

Ø- Innen	Ø - Außen	Über- druck	Berst- druck	Biege- radius	Gewicht	Lager- längen	Fertigungs- längen	Bestellnummer
(inch/mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	(m)	
Farbe blau								
3/8 / 9,2	16.00	20,000	80	55.00	0.15	50	-	441-9094-0400
1/2 / 12,5	19.50	20,000	80	69.00	0.23	50	-	441-9128-0400
3/4 / 19,5	28.50	20,000	50	140.00	0.41	50	-	441-9190-0400
Farbe schwarz								
3/8 / 9,2	16.00	20,000	80	55.00	0.15	50	-	441-9094-0402
1/2 / 12,5	19.50	20,000	80	69.00	0.23	50	-	441-9128-0402
				Farbe rot				
3/8 / 9,2	16.00	20,000	80	55.00	0.15	50	-	441-9094-0403
1/2 / 12,5	19.50	20,000	80	69.00	0.23	50	-	441-9128-0403
3/4 / 19,5	28.50	20,000	50	140.00	0.41	50	-	441-9190-0403
Farbe grün								
3/8 / 9,2	16.00	20,000	80	55.00	0.15	50	-	441-9094-0404
1/2 / 12,5	19.50	20,000	80	69.00	0.23	50	-	441-9128-0404
3/4 / 19,5	28.50	20,000	50	140.00	0.41	50	-	441-9190-0404

Über- und Unterdruck sind empfohlene Betriebsgrenzwerte, Produkte können auf Anfrage höher belastet werden. Der Biegeradius wird durch die Innenseite des Schlauchbogens gemessen. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind allgemeine Orientierungswerte und beziehen sich auf 20 °C. Weitere Informationen finden Sie in unserem Technik-Bereich unter <a href="https://www.norres.com/de/technik/">www.norres.com/de/technik/</a>.

www.norres.com 1

# NORFLEX® PUR 441 ROBOTIC











## Zubehör



CLAMP 208

www.norres.com